





الشركة اللبشانية لتوزيع الصحف والطيوعنات ص.ب. ۲۰۸۱-۱۱ بیروت - لبنان 

### في الغالم العربي

الشركة المتحدة لتوزيع الكويت الصحف والمطبوعات الأردن وكالة التوزيع الاردنية دار العلال البدرين شركة الامارات للطباعة دولة الامارات والنشر والتوزيع العربية المتمدة دار الثقافة قطر

شركة الخزندار المملكة العربية للتوزيع والاعلان السعودية

المتحدة لخدمة وسائل عُمان الإعلام

الإدارة والتحرير هن.ب. ٤٩٩٦: بيروت PETFIT maste

لبنان: الأردن: ٠٠٤ قلس الكويت: ٧ ريالات الأمارات: .... ٥ دراهم عُمان: .... ٥٠٠ ييزة اليمن: .... ٦ ريالات

> المديرة المسؤولة غاة جريديني

@ جميع المفوق عفوظة

الطبع : المطابع التعاونية الصحفية ش.م.ل.



























































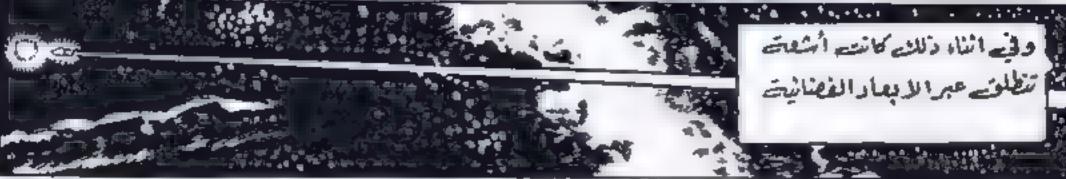








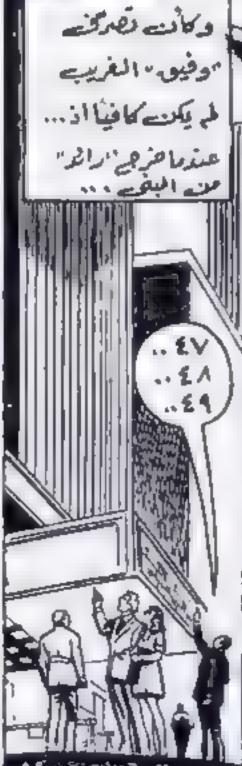












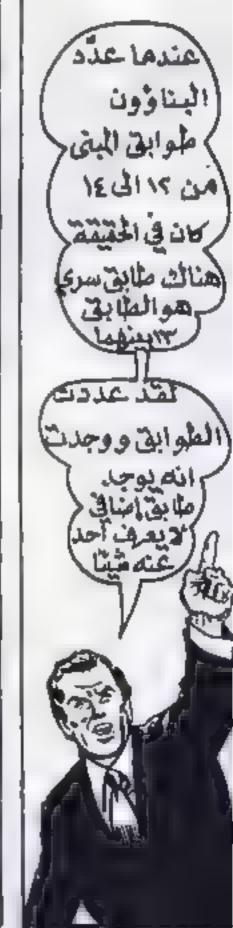








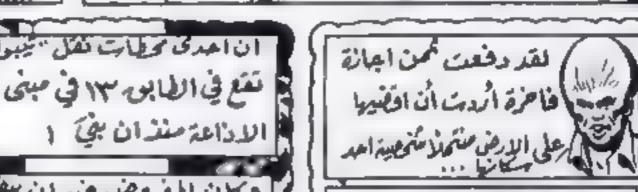












لعبت في ميدان الريافة ، واكلت آلبوكلة واشعربت بالفطب سيكات الارانوي . . .



وكان المفروض فيدان يبقى سراً الى أن عبث به وكلاه السفر الأغبياد!





فسنعود الى استكالنا الأصليعة

ثمم تحدث سكادت " تيبولت "

فكتسب الفوك الجبالةفي

















### ٧ – تصنيف الطوابع

من الخطأ نزع الطوابع المصقة على الأوراق أو الغلاقات قبل أن نبللها ، إذ أننا إذا عمدنا ألى ذلك فقد نمزق أحد أطرافها ، أو قد يُغتزع قسما منها فتصبح شفافة ، عديمة الفائدة ، أما طريقة بل الطابع فهى أن تضعه في ماء بارد لمدة عشر دقائق فيصبح العممغ لزجا وبالتالي يمكن نزع الطابع عن الورقة بسمولة ، ثم يجفف الطابع بوضع وجهه على ورقة تمتص الماء ، وأذا تجعد الطابع يمكنك أن ترجعه الى حالته الطبيعية بوضعه طوال الليل تحت مستو ثقيل ، ولكن عليك الإنتباه وأنت تضمه لأنه إذا أنثني أحد الطوابع ملصقة على أوراق ملونة فعليسك الطوابع ملصقة على أوراق ملونة فعليسك أن تبللها كل على حدة حتى لا تتلوث ،





بعد ان تنزع كل طوابعك عسن الاوراق يصبح بالمكانك تصنيفها والنظسر الي كل طابع على انفراد فترى مسا عندك وتبدا بترتيبها لتضمها في لمنك ، واذا كان عندك طاولة كبيرة فإنهآ تصلح كمكان جيد للعمل عليه إذ انك تحتاج الى مكسان واسع نفرد طوابعك عليه . ويمكن الأمراد عائلتمك الاشتراك معك في هذه المتعة . وأول شيء عليك عمله هو أن ترتب طوابعسك حسب الدول التي تنتمي إليها . ولكن إذا كانت طوابعك كثيرة المدد وتنتمي الى دول عديدة وزعها علىعدة دمعات، مثلًا حسب الاحرب الأبجدية ، ثم خذ كل جزء على حدة ورتبسه حسب الدول وليكن عندك كبية بن الغلامات تضع فيها الطوابع ، ويمكنك فيما بعسد أن تستعبل هذه الفلاءات لتضع الطوابع التي عندك لكثر من نسخة واحدة منها ، ومسن الصعب أن تُنهى كل هذا في مرة وأحسدة ولكن إذا كان مندك غلامات كامية يمكنك ترتيب الطوابع غيها بطريقة تخولك منابعة عبلك في المرة الثانية من حيث انتهيت في المرة السابقة دونها صعوبة ، وبالطبع قد ينتج معك كمية من الطوابع التي لا تعرف الياي دول تتبسع -



# ج طوا بعے والحیوانات



## 169/16













من يمكن ان يعتملان































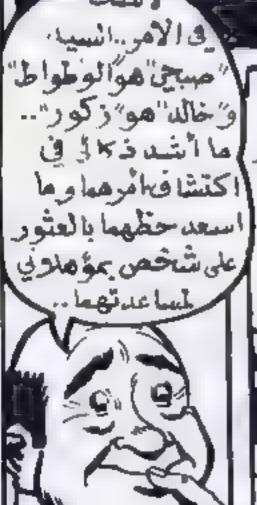














































هي أيضاً مشكلنك



كلما اجتمع علماء البيئة ينبهون بشكل أو بآخر الى التلوث المترايد لمياه الانهر والينابيع، مما يحمل على الاعتقاد بأن كلمة تلوث لم تعد محصورة في مجامع العلماء بل

أصبحت الشغلالشاغل لملايين البشر ممن حسن الحظ أن التحركات بدأت على صعيد عالمي لابتكار الوسائل الكفيلة بحماية هذا العنصر الحيوي من الضياع و

### ما هو دور الشمس في تكوين الماء ؟

ان الشمس هي بمثابة طلمبة عمالة تشنط بحرارتها مليارات الامتارالمكعبة من الماء من سطح المسطحات المائية وتصعدها الى الجو بشكل غيوم والغيمة التي نراها في السماء ليست سوى قطرات من الماء الزلال الصافي والنقي. لذا نجد ماء الشتاء ناعمة للغسيل وتصلح للاستعمال كبديل للماء المكررة وكبديل للماء المكررة

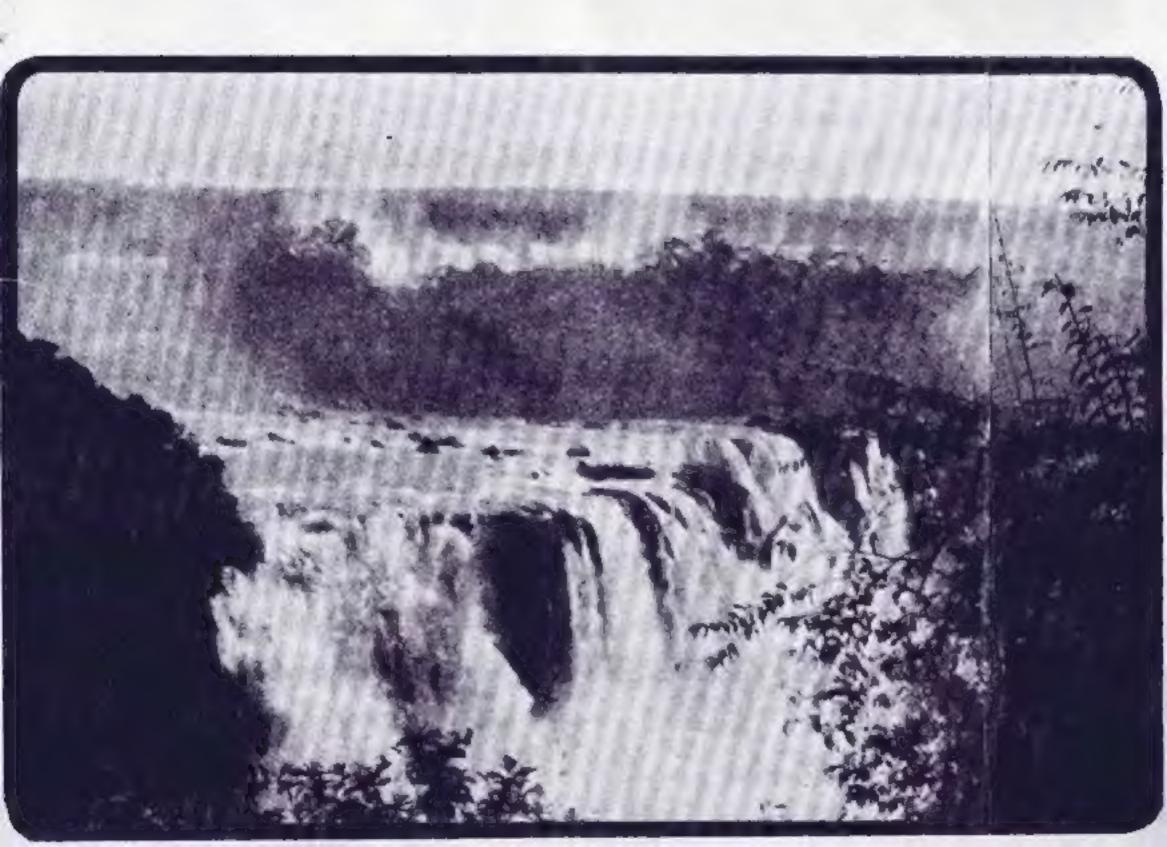
لا يقتصر دور الشمس على تكوين الغيوم بفعل عملية التبخر، انما تقوم أيضا بتوزيع هذه الغيوم في اجوائنكا

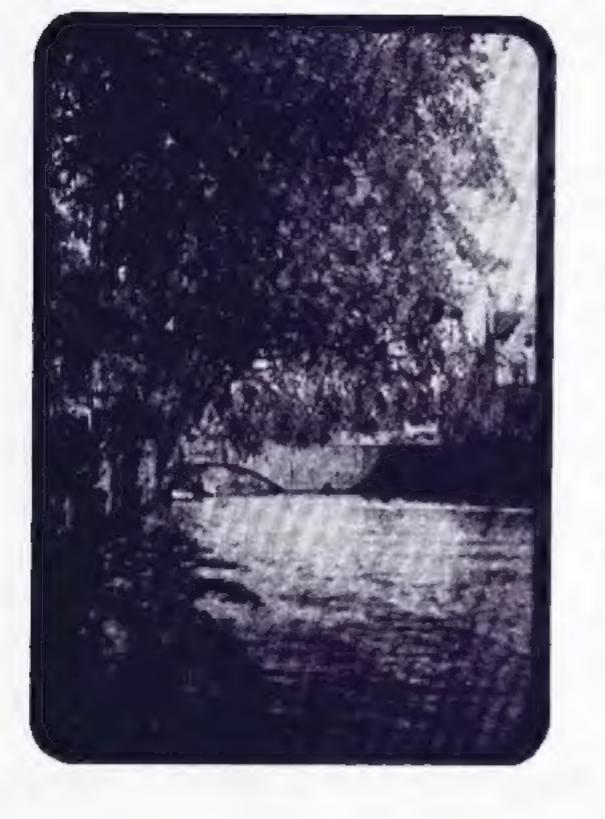
الارضية • لكن هنذا التوزيع رغم خضوعه لنظام عام فأنه يترك مناطق شاسعة تحترق من شدة الجفاف ، بخلاف مناطق أخرى تنهمر عليها سيول جارفة تصل أحيانا الى درجة الطوفان منا يأتى دور الانسان في استخدام الماء٠ لغاياته الخاصة، فهو اما يخس هــذا العنصر الحيوي ، امـا يوزعه ، اما يشربه ويستعمله ويلوثه ويكرره وأخيسرا أخسذ يسيسه و لقد أصبح هذا السائل النفيس في مجتمعنا البشري بمثابة السدم الذي يجسري في عروقنا

### لو لم يكن الانسان على سطح الارض ؟

لو تخيلنا الارض خالية من البشر لانحدرت المياه بصورة طبيعية عبر الوهاد الى بحر حسب غزارة الامطار من من الاكيد ان الطبيعة تأخذ قسطها منهيا وفق حاجات النبات والحيوان اليها لان المادة الحية متعطشة دوما الى الماء والها مكونة بمعظمها من الماء، انها مكونة بمعظمها من الماء، لذا يصغر حجمشرحة من اللحم لذا يصغر حجمشرحة من اللحم

عندما نقوم بطهيها و لكن الطبيعة حكيمة وتعلم ان الامطار موسمية وعليها أن تحتفظ ببعضها و هنا يبرز دور طبقات المياه الجوفية ، اذ أن الارض تتألف من طبقات المياه المحوين، وعملية تسرب المياه الى اعماق الارض شيدة المياه الى اعماق الارض شيدة البطء أحيانا في بعض انواع الصفور ( مئات السنين احيانا)، هذا البطء بالذات المنانا)، هذا البطء بالذات





لكفيل بجعل المياه الجوفية نقية صالحة حتى لو كانت ملوثة اساسا علينا أن نزيل من مخيلتنا تلك الافكار التي تدعونا الى الاعتقاد بأن المياه الراكدة داخل الارض لا تتحرك بين مختلف الطبقات الصخرية، بل على العكس تتحرك بشكل غير ملحوظ وتخضع لعامل التفجر وتنفذ الى سطح الارض على شكل مجار وينابيع على شكل مجار وينابيع وينابيع

### هل أحدث الانسان خللا في النظام الطبيعي ؟

أجل، لقد احدث الانسان خللا في نظام الطبيعة وذلك بطريقة لا شعورية: ان قطرة الماء، عند بلوغها الارض، لم تعد تجد النباتات التي أوجدتها الطبيعة، انما تضيع على الطبيعة، انما تضيع على الطبرقات في المدن المكتظة بالسكان، ولم يعد بوسعها أن بالسكان، ولم يعد بوسعها أن تتسرب كما تريد وحيث تريد، مجهزة خصيصا، لتصل الى مجهزة خصيصا، لتصل الى

اقرب مجرى ماء، وكان بالانسان يريد، عند هاده المرحلة بالذات، التخلص ما هاده السائل المزعج دون ان يدرك بأن هاده المياه التي يعدرها والتي كانت تغذي يهدرها والتي كانت تغذي المخزانات الجوفية اصبحت تضيع، ومن المؤكد انه كلما خف مستوى المياه الجوفية التي يستخدمها الانسان لحاجاته، تسعى هذه المياه لامتصاص كلما هو فوقها وهنا نصل الي

أخطار تلوثها وسيصبح موضوع التلوث مأساة في السنوات المقبلة كما أناقدام الانسان على قدف أقداره بالمجاري والانهار بكميات متزايدة جعلمن بعضها موبؤة الجو وتنضج بمختلف الروائح الكريهة والسامة الامر الذي حمل عشاق المياه يولون الادبار عن هذه الامكنة الادبار عن هذه الامكنة المناه المادي الذي الديار عن هذه الامكنة المناه المادي الناها المناه المادي الديار عن هذه الامكنة المناه المناه المادي الناها المناه المادي المناه ال

بالنهاية علينا أن نعلم أن الطبيعة ستنتقم عاجلا أم أجلا من مخالفي أنظمتها ، لذا بدأ الانسان ومنذ الان بالبكاء والندم أذ علم بأنمعضلة المياه كمية ونوعا ستصبح شائكة في حدود سنة ألفين وقد يصعب حلها ، لقد دب الذعر في قلبه فأخذ يصمم السدود ويقيمها كما لو أنه سيستطيع بعمله هذا الاكثار من كمية المطر ،

الحل الوحيد الذي بقي امامنا يقضي بان نرسم سياسة جديدة للحياة ونحسن استغلالها ولا نفرط باستعمالها و وهده السياسة حددها القانون المدني بعبارة واضحة وهي : رعاية الأب الصالح وهذا ليس باليسير لكنه جد ملح و



ما هـي الغـاية من اقامـة السدود ؟

ان الحاجة الملحة يوما بعد يوم الى الماء ، أن الاهداف زراعية أم لمتطلبات الحياة العصرية حدث بمعظم دول العالم الى تخزين المياه بواسطة سدود تتسع لماليين الامتار المكعبة ، في أوروبا انجازات رائعة في هذا المجال، وفي شرقنا العربي يعتبر سد أسوان في جمهورية مصر العربية من أبرز السدون ...

وت تراوة ممتعت ليكلّ أون تراد العس الله

